2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

2/2

Davoine Ellena Note: 18/20 (score total : 18/20)



+82/1/39+

QCM '	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
Daroine		
Ellena		
	<b>2</b> 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu' plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 es	•	
Q.2 Que vaut $L \cup L$ ? $\Box$ $L$ $\Box$ $\emptyset$ $\Box$ $\{\varepsilon\}$ $\Box$ $\varepsilon$ Q.3 Que vaut $L \cap L$ ?		2
■ L	<b>Q.8</b> Que vaut <i>Fact(L)</i> (l'ensemble des facteurs):	
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$ :		2
$ \begin{array}{ccccc}                                 $	<b>Q.9</b> Que vaut $\overline{\{a\}\{b\}^*} \cap \{a\}^*$	
<b>Q.5</b> Que vaut $L \cdot \{\varepsilon\}$ ?		0.
$\square$ $\emptyset$ $\square$ $\varepsilon$ $\square$ $\{\varepsilon\}$ $\blacksquare$ $L$		
Q.6 Que vaut $\{\varepsilon, a, b\} \cdot \{\varepsilon, a, b\}$ ?	<b>Q.10</b> Un langage préfixe est un langage $L$ tel que	
	$ \Box L \subseteq Pref(L) $ $ \Box L \not\subseteq Pref(L) $ $ \blacksquare \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v) $ $ \Box L \neq Pref(L) $	2
<b>Q.7</b> Soit le langage $L = \{a, b\}^*$ .		

Fin de l'épreuve.